



### I Aplicación

Para la industria enológica en general.  
 Mantenimiento de sólidos en suspensión.  
 Coupage (mezcla de vinos).  
 Gasificación (SO<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> ).  
 Homogeneización de temperaturas.

### I Principio de funcionamiento

Este diseño se basa en el eje de agitación deslizante y la hélice plegable de apertura automática en el momento de la puesta en marcha. La obturación se realiza mediante un cierre mecánico C/Inox/EPDM.

### I Diseño y características

Los agitadores enológicos CPG, están diseñados para ser instalados y desmontados con el tanque lleno de producto a través de una válvula de paso total, sin pérdida de producto y sin utilizar herramientas, ni útiles especiales.  
 El elemento de agitación estándar es la hélice plegable del tipo 12.  
 Motor eléctrico 3 ph, 400 V. Δ, 50 Hz, IP 55, 1450 rpm.  
 Incluye válvula manual de venteo.  
 Conexión estándar DIN 11851.

### I Materiales

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Piezas en contacto con el producto | AISI 304    |
| Juntas                             | FPM         |
| Cierre mecánico                    | C/Inox/EPDM |
| Acabado superficial                | Chorreado   |

### I Opciones

Carretilla de inoxidable.  
 Grifo para inyección de producto, purga o sacamuestras.  
 Cierre mecánico SiC/SiC/FPM.  
 Conexión hembra para motor.  
 Cuadro eléctrico y protección según normativa CE.  
 Longitud de eje especial.  
 Conexiones: FIL ISO 2853, SMS, Clamp ISO 2852, RJT BS-1864, Garolla.



Conexión Clamp



Hélice plegable

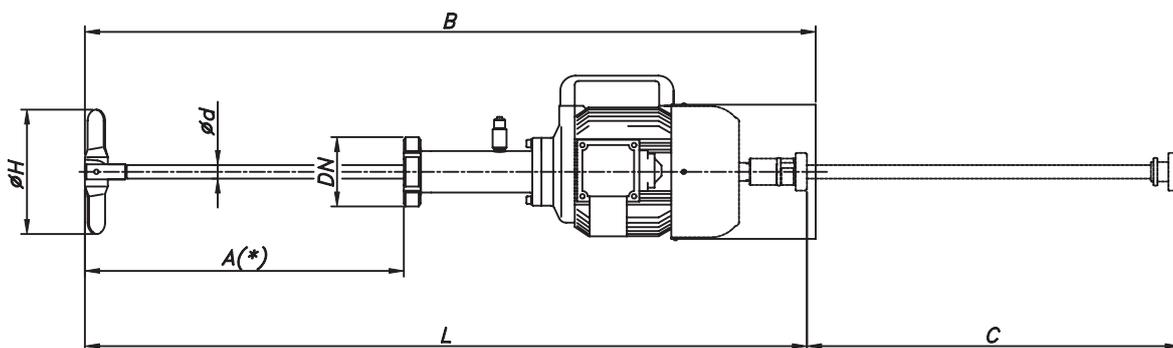


I Especificaciones técnicas

| TIPO AGITADOR   | Potencia | Velocidad | Volumen depósito  |
|-----------------|----------|-----------|-------------------|
|                 | [kW]     | [rpm]     | [m <sup>3</sup> ] |
| <b>CPG-211A</b> | 1,1      | 1450      | 20                |
| <b>CPG-211B</b> | 1,1      | 1450      | 25-50             |
| <b>CPG-330</b>  | 3        | 1450      | 50-100            |



I Dimensiones generales



| TIPO AGITADOR   | Dimensiones |      |      |         | Eje agitador |      |     | Tipo | Peso            | Código |
|-----------------|-------------|------|------|---------|--------------|------|-----|------|-----------------|--------|
|                 |             |      |      |         |              |      |     | 12   |                 |        |
|                 | Hélice      | [kg] |      |         |              |      |     |      |                 |        |
| A               | B           | C    | Ø DN | Ø d     | L            | Ø H  |     |      |                 |        |
| <b>CPG-211A</b> | 425         | 960  | 495  | 50 - 2" | 18           | 950  | 155 | 17   | A7001-034011155 |        |
| <b>CPG-211B</b> | 425         | 960  | 495  | 50 - 2" | 18           | 950  | 165 | 17   | A7002-034011165 |        |
| <b>CPG-330</b>  | 465         | 1175 | 580  | 65 - 3" | 25           | 1145 | 200 | 40   | A7003-034030200 |        |

(\*) Longitud máxima de 650 mm para los modelos CPG-211A y CPG-211B, y de 700 mm para el CPG-330.

